FICHE TECHNIQUE

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC

Référence	Code GTIN
919 001 069	4015120431401

230 V AC | ELC | IP20

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Description du produit

- Unité de commande ELC (ELC=ESYLUX Light Control) avec régulation constante de luminosité intégrée pour un rendement énergétique élevé
- Connexion Plug-and-play pour jusqu'à 4 luminaires ELC
- Deux entrées boutons-poussoirs classiques (230 V)
- Clavier à 8 touches (accessoire) en option pour la commande prioritaire manuelle
- Commande prioritaire manuelle et sélection de scènes avec 4 canaux d'éclairage séparés
- Raccordement rapide des luminaires en plug-and-play via des prises RJ45
- Mise en réseau aisée avec d'autres unités de commande ELC via les prises de courant
- Système de base conçu pour une connexion au luminaire (RJ45) de 3 m
- Extension possible avec des luminaires DALI via des sorties bus DALI intégrées
- Commutation à détection de présence des appareils HVAC via un actionneur de commutation DALI disponible séparément (module SW DALI)

Données techniques

GÉNÉRALITÉS	
Catégorie d'appareils	Systèmes de commande
Information sur le produit	Les systèmes d'éclairage ELC combinent différents composants entre-eux par plug-and-play : les luminaires ELC, l'unité de commande ELC et les détecteurs ELC. Autre possibilité : avec des driver-sets appropriés (accessoires), les luminaires ELC peuvent également être installés de manière plug-and-play sans systèmes d'éclairage ELC.
Interface utilisateur	Télécommande IR, Entrée de touche
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION	
Type de montage	Inséré
Lieu de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Longueur: 575 mm x Largeur: 285 mm x Profondeur: 125 mm,
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 – 2,5 mm²

BOÎTIER	
Dimensions	Longueur 555 mm x Largeur 262 mm x Hauteur/ profondeur 85 mm
Poids	2758 g
Matériau	acier, zingué
Indice de protection	IP20
Température ambiante admissible	0 °C...+40 °C
Taux d'humidité relative	5 – 93 %, sans condensation
Couleur	blanc

RACCORDEMENT	
Système de commande	ELC (ESYLUX Light Control), DALI
Classe de protection	I
Tension nominale	230 V ~ / 50 – 60 Hz
Tension de sortie	48 – 48 V DC
Courant de sortie	2800 mA
Puissance nominale	133 W
Consommation en veille	< 0.5 W
Puissance nominale	133 W

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Nombre de canaux d'éclairage	4
Unité de commande par groupe	20
Nombre de groupes de luminaires	10
Entrée poussoir éclairage	2
Nombre de canaux CVC	2
Nombre de scénarios	4
Intensité de l'éclairage réduit	désactivé/10 – 50 %, 2 valeurs au choix
Régulation constante de luminosité	✓
Éclairage de balisage temporisé ou horaire	✓
Éclairage biodynamique SymbiLogic (HCL)	–
Nombre de sorties de luminaires ELC	4
Nombre de sorties de luminaires DALI	2

FICHE TECHNIQUE

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC

Référence	Code GTIN
919 001 069	4015120431401

Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %
Intensité de l'incandescence	10 %
Temporisation de l'incandescence	5 min
Balisage MARCHE	–
Balisage dépendant de la luminosité	✓
Seuil de commutation du balisage	500 lx
Décalage entre C2 et C1	0 %
Intensité lumineuse à l'enclenchement	50 %

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Canal	**C1** Éclairage
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	500 lx
Temporisation	5 min
Intensité de l'éclairage réduit	10 %
Préavis d'extinction	60 s

FICHE TECHNIQUE

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC

Référence	Code GTIN
919 001 069	4015120431401

Composants ELC

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires			
FERRITE-SET x4	941 900 514	Jeu de 4 noyaux de ferrite (ferrite pliante) pour blinder jusqu'à deux câbles RJ45 par noyau de ferrite sur le SMARTDRIVER-2.	4015120429972
Câbles			
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	941 900 224	Câble de raccordement RJ10 Open end, 5 m	4015120431517
CABLE RJ10 10m WH	941 900 214	Câble de raccordement RJ10, 5 m	4015120431500
CABLE RJ11 10m WH	941 900 234	Câble de raccordement RJ11, 5 m, blanc	4015120431524
CABLE RJ45 3m WH	941 900 274	Câble de raccordement RJ45, 3 m, blanc	4015120431531
CABLE RJ45 5m WH	941 900 084	Câble de raccordement RJ45, 5 m, blanc	4015120430695
CABLE RJ45 10m WH	941 900 184	Câble de raccordement RJ45, 5 m, blanc	4015120430749
CABLE-SET-2 RJ45 5m x4	941 900 504	Set avec 4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER	4015120431906
CABLE-SET-2 RJ45 10m x4	941 900 494	Set avec 4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER	4015120431913
Détecteur de présence de plafond			
PD-C 360i/8 ELC	535 930 400	Détecteur de présence ESYLUX Light Control, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 8m, blanc	4015120427602
PD-C 360i/24 ELC	535 930 600	Détecteur de présence ESYLUX Light Control, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 24m, blanc	4015120427619
PD 360i/8 BASIC ELC	535 948 046	Détecteur de présence pour ESYLUX Light Control, AP, montage au plafond, 360°, Ø 8m, blanc	4015120431357
Luminaire à montage apparent au plafond			
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	941 321 079	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc	4015120132308
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	941 321 039	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc	4015120132339
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	941 321 049	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc	4015120132360
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	941 321 089	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc	4015120132391
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	941 321 129	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc	4015120132315
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	941 321 269	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc	4015120132346
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	941 321 229	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur opaque, blanc	4015120132377
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	941 321 249	Luminaire LED à encastré au plafond, diffuseur prismatique, blanc	4015120132407
Poussoirs			
PUSH BUTTON x8 ELC	919 020 109	Poussoir ELC 8x DALI	4015120430923

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires			
FERRITE-SET x4	941 900 514	Jeu de 4 noyaux de ferrite (ferrite pliante) pour blinder jusqu'à deux câbles RJ45 par noyau de ferrite sur le SMARTDRIVER-2.	4015120429972
Accessoires électriques			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	405 660 306	Actionneur DALI, automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C3)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	405 660 206	Actionneur DALI, semi-automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C4)	4015120427480

FICHE TECHNIQUE

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC

Référence	Code GTIN
919 001 069	4015120431401

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Câbles			
CABLE-SET RJ45 5m x8	941 900 024	Set avec 8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER	4015120431227
CABLE-SET RJ45 10m x8	941 900 124	Set avec 8 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER	4015120431234
CABLE RJ45 5m WH	941 900 084	Câble de raccordement RJ45, 5 m, blanc	4015120430695
CABLE RJ45 10m WH	941 900 184	Câble de raccordement RJ45, 5 m, blanc	4015120430749
CABLE RJ10 10m WH	941 900 214	Câble de raccordement RJ10, 5 m	4015120431500
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	941 900 224	Câble de raccordement RJ10 Open end, 5 m	4015120431517
CABLE RJ11 10m WH	941 900 234	Câble de raccordement RJ11, 5 m, blanc	4015120431524
CABLE-SET RJ45 5m x4	941 900 004	Set avec 4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER	4015120431142
CABLE-SET RJ45 10m x4	941 900 104	Set avec 4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER	4015120431159
CABLE RJ45 3m WH	941 900 274	Câble de raccordement RJ45, 3 m, blanc	4015120431531
CABLE-SET-2 RJ45 5m x4	941 900 504	Set avec 4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER	4015120431906
CABLE-SET-2 RJ45 10m x4	941 900 494	Set avec 4 câbles de raccordement pour SMARTDRIVER	4015120431913
Détecteur de présence de plafond			
PD-C 360i/8 ELC	535 930 400	Détecteur de présence ESYLUX Light Control, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 8m, blanc	4015120427602
PD-C 360i/24 ELC	535 930 600	Détecteur de présence ESYLUX Light Control, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 24m, blanc	4015120427619
PD 360i/8 BASIC ELC	535 948 046	Détecteur de présence pour ESYLUX Light Control, AP, montage au plafond, 360°, Ø 8m, blanc	4015120431357
Poussoirs			
PUSH BUTTON x8 ELC	919 020 109	Poussoir ELC 8x DALI	4015120430923

Dimensions

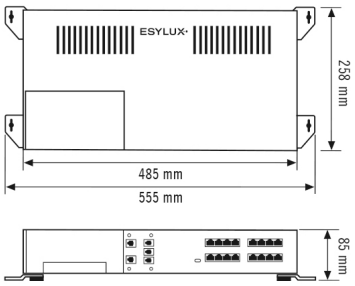
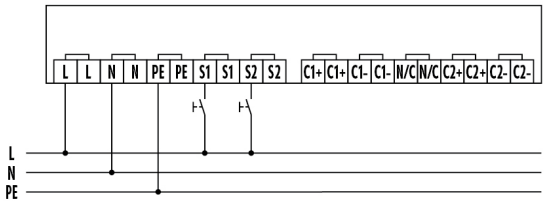


Schéma électrique



Raccordement standard

Description détaillée du produit

- Unité de commande ELC (ELC=ESYLUX Light Control) avec régulation constante de luminosité intégrée pour un rendement énergétique élevé
- Connexion Plug-and-play pour jusqu'à 4 luminaires ELC
- Deux entrées boutons-poussoirs classiques (230 V)
- Clavier à 8 touches (accessoire) en option pour la commande prioritaire manuelle
- Commande prioritaire manuelle et sélection de scènes avec 4 canaux d'éclairage séparés
- Raccordement rapide des luminaires en plug-and-play via des prises RJ45
- Mise en réseau aisée avec d'autres unités de commande ELC via les prises de courant
- Système de base conçu pour une connexion au luminaire (RJ45) de 3 m

FICHE TECHNIQUE

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC

Référence	Code GTIN
919 001 069	4015120431401

- Extension possible avec des luminaires DALI via des sorties bus DALI intégrées
- Commutation à détection de présence des appareils HVAC via un actionneur de commutation DALI disponible séparément (module SW DALI)